



NS-208R

保形塗層 8 埠工業 10/100 Mbps 乙太網路交換機

特色

- 用於嚴苛的鐵道標準保形塗層
- 具有成本效益
- 支援自動 MDI/MDI-X 技術，隨插即用
- 儲存與轉發架構
- 全雙工 IEEE 802.3x 和半雙工背壓流量控制 (Back-pressure flow control)
- 每埠皆支援速度 10/100 和 1000 Mbps 速度自動協商 (Auto negotiation)
- 支援 +12 ~ +48 VDC 電源輸入



介紹

NS-208R 乙太網路交換機專為工業應用而設計，例如機車車輛、車輛和鐵路應用。保形塗層封裝電路板及其電子元件，以防止水份、真菌、灰塵和其他環境污染物進入。在交換機上進行塗層後，提供環境和機械保護，延長元件和電路的壽命，以應對惡劣工業環境中的挑戰。NS-208R 提供 +12 VDC ~ +48 VDC 寬範圍的電源，以適應工業自動化中的所有常見電源標準，無需外部電源轉換器。寬功率輸入降低了安裝和維護成本。

規格

LED 燈	
狀態	Power, Link/Act, 10/100M
乙太網路	
Ports	8 x RJ-45, 10/100 Base-TX
標準	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x
處理型式	Store & forward
MAC 長度	2048
封包暫存記憶體	1 Mbit
流量控制	IEEE 802.3x flow control, back pressure flow control
隔離	1500 Vrms 1 minute
電源	
反極性保護	Yes
輸入範圍	+12 ~ +48 VDC (Non-isolated)
功耗	0.15 A @ 24 VDC
機構	
外殼	Plastic
尺寸 (mm)	64 x 118 x 98 (W x L x H)
安裝	DIN-Rail Mounting
環境	
工作溫度	-40 °C ~ +75 °C
儲存溫度	-40 °C ~ +85 °C
濕度	10% ~ 90% RH, non-condensing

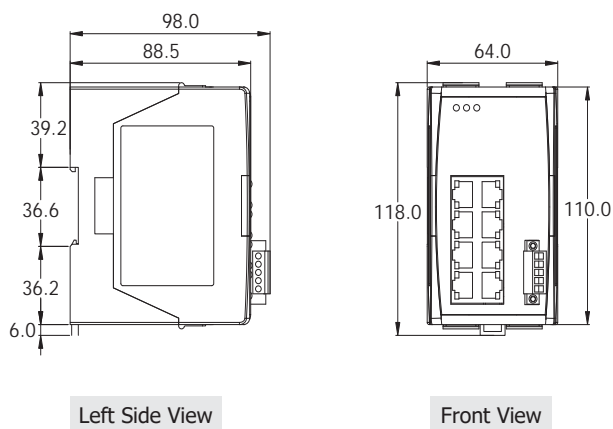
■ 8 埠 10/100 Mbps 乙太網路交換機比較表

產品名稱	NS-208	NSM-108	NS-208A	NSM-208A	NS-208R
電壓範圍輸入	+12 VDC ~ +48 VDC				
外殼	Plastic	Metal	Plastic	Metal	Plastic
安裝	DIN-Rail Mounting	DIN-Rail Mounting or Wall Mounting	DIN-Rail Mounting		
尺寸 (W x L x H) (單位: mm)	64 x 118 x 98	73 x 132 x 103	31 x 157 x 113	25 x 168 x 119	64 x 118 x 98
Remarks	-		Cost-effective		EN50155-certified

■ 應用



■ 機構圖 (單位: mm)



■ 訂購資訊

NS-208R CR	保形塗層 8 埠工業 10/100 Mbps 乙太網路交換機 (RoHS)
-------------------	---------------------------------------

■ 配件

MDR-60-48 CR	電源供應器, 85~264 VAC 至 48 VDC/1.25 A, 60 W, 導軌安裝 (RoHS)
DIN-KA52F-48 CR	電源供應器, 100~250 VAC 至 48 VDC/0.52 A, 25 W, 導軌安裝 (RoHS)